



FÉDÉRATION NORMANDE
DE RECHERCHE EN SCIENCES
ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION
ET DE LA COMMUNICATION

Journée "Patrimoine normand" de l'axe Image

Fédération NormaSTIC

<http://www.normastic.fr/event/journee-de-laxe-image/>

27 Mai 2021



Une journée d'axe

- un ou des tutoriels
- un ou des exposés invités
- des exposés sur des travaux avancés et d'autres plus émergents
- proposition de collaboration
- impulsion pour RIN ou ANR, etc
- échanges et discussions sur la vie de l'axe

La fédération NormaSTIC est LA fédération STIC de Normandie (fondée en 2014).

Agenda de la journée

- 09h30 Accueil
- 09h40-11h55 différentes présentations
- 12h00-13h59 Pause déjeuner
- 14h00-16h15 différentes présentations
- 16h15-16h45 : échange et discussion sur la vie de l'axe, proposition de collaboration, ...
- 16h50 clôture

Programme de la matinée

- 09h30 Accueil
- 09h40-10h20 Abder Elmoataz, GREYC
« Traitement et Analyse d'images/nuages de nuage de points 3D et applications à la valorisation du patrimoine »
- 10h40-10h55 Pierrick Tranoue, LITIS
« DocExplore : une suite logicielle pour la valorisation du patrimoine écrit »
- 11h05-11h20 Stéphane Nicolas, LITIS
« Pattern spotting dans les images de documents médiévaux »
- 11h30-11h45 Pierrick Tranouez, LITIS
« Extraction d'information et analyse de mise en page de la presse ancienne »
- 12h00-13h59 Pause déjeuner

Programme de l'après-midi

- 14h00-14h40 Pissaloux, E. (LITIS) , Thomson, H. (Royal Holloway University of London), Eardley, A. (Westminster University) Chottin, M. (CNRS & ENS Lyon/IHRIM)
« Technologies numériques multimodales (inclusives) pour le patrimoine : un état de l'art et les défis ».
- 15h00-15h10 Matthieu Pizeznberg, GREYC
« Alignement d'images par minimisation de rang ».
- Thomas Constum et Nicolas Kempf, LITIS
« Reconnaissance d'écriture manuscrite dans des tableaux de recensements : du scan de double page au tableur csv »
- 15h50-16h05 Andres Rojas, Sébastien Adam et Thierry Paquet, LITIS
« Numérisation des sources boursières historiques dans le cadre du projet EurHisFirm »
- 16h15-16h45 : échange et discussion sur la vie de l'axe, proposition de collaboration, ...
- 16h50 clôture

Bilan 2015-2020

- Soutien de rencontres scientifiques
 - 06 juin 2018, une demi-journée intitulée "Imagerie médicale normande", Caen
 - 27 janvier 2017, une journée intitulée "Méthodes Variationnelles et Statistiques appliquées au Traitement d'Images", Rouen
 - 21 octobre 2016, une journée GDR-ISIS intitulée "Méthodes d'apprentissage statistiques et applications à la santé", Paris.
 - 09 avril 2015, une journée intitulée "Traitement d'Images", Rouen.
- Soutien de stages de master
 - 2020 : 1 à 6 mois & 1 à 4 mois
 - 2019 : 2 à 6 mois
 - 2016-2018 : 1 à 6 mois
- Soutient à des conférences : IHAW 4-6 Mai 2020 Rouen, ICISP 2-4 Juillet 2018 Cherbourg en Cotentin

Activités de l'axe Image en 2021

- Appel à projet le 20/11/2020 :
 - Demandes de financement de stage de master co-dirigées GREYC/LITIS : 11 janvier 2021,
 - Les autres demandes : 11 Février 2021
- Financement d'un stage de mastère de 4 mois et un autre de 6 mois, co-dirigées en Normandie
- Journée Patrimoine Normand 27 mai

Visuel de l'axe

Imagerie médicale
Photographie
Computationale
et Imagerie
Artistique
Vision embarquée
**Traitement et
analyse
d'image**
Valorisation du
Patrimoine

Discussion et vie de l'axe

- Comité de visite HCERES Lundi 31/05/2021 15h30
- Prochaine mandature 2022-2026
 - 4 axes et des actions transverses
 - Futurs responsables de l'axe image Caroline Petitjean et Amal Mahboubi
- Appel à projets NormaSTIC :
 - Premier appel généralement en Octobre/Novembre, second appel en Février (selon le budget)
 - Tout projet contribuant à développer les activités scientifiques
 - Accompagnement aux thèses co-dirigées en Normandie, accueil de chercheurs, école d'été, conférences, ...
 - Vos suggestions pour l'appel à projets 2022